

新学習指導要領が求める 資質・能力の育成を目指した プログラミング学習授業 開催のお知らせ

本公開授業は、単なるコンピュータの学習は行いません。
単なるお遊びもする気はありません。
今回は技術科の深い学びを中学生が見せます。
そして、教科の知識の発展を 小学生が 総合の60分授業で披露します。
課題にチャレンジし、失敗から再び活動する学びこそ
新学習指導要領は求めています。 その目で、是非ご参観ください！

ワクワクする授業って！
目の前の事に主体的に取り組みたいな・・・。
そのためにはワクワクする期待感！

創造力

チームワーク



問題解決力



論理的思考力

ハラハラするスリル！
どうすれば いいんだろうという??
一人で、みんなと 面白いからやってみよう！
創造性の芽は
きっと 未来に 花開きます。

【小学校】

日時：12月12日(火) 13:45～14:45

場所：多目的ホール 担当教員：伊藤泰介(教頭先生)・南谷雄一(算数科)

『総合的な学習の時間 教科の活用と初等プログラミング学習』

【中学校】

日時：12月14日(木) 10:35～12:25

場所：中学校体育館 担当教員：宮川景行 (技術家庭科)

『計測と制御 (プログラミング授業はこうあるべき)』

※ 12:25～ 中学校の技術部門教員とマインドストーム担当者の座談会を行います。

【問い合わせ】

小学校 TEL：058-271-3545

mail：fusho@gifu-u.ac.jp

中学校 TEL：058-271-0320

mail：fuchu@gifu-u.ac.jp

今回のプログラミング学習の公開授業では 『教育版レゴ® マインドストーム』を教材として使用します

マインドストームとはMITとレゴ社が共同開発したロボティクス教材です。

日本でも発売以来15年、小学生から大学の研究室、エンジニアまで多くの活用例があり、取り組みやすさに加え発展的な使い方でもできる多様性が大きな魅力です。

組み立てが容易で取り組みやすく、プログラミングに多くの時間をあてられるため、言語知識がなくても簡単に組み立て、プログラミングの本質を学ぶことができます。

導入実績



70カ国以上

導入教育機関



50,000以上

※2016年1月時点での実績

初代から三代目。発売から20年、世界70カ国以上、5万以上の教育機関で採用されています。



幅広い年齢層で利用可能！

【お申し込み】 下記 ご記入の上、FAX または mail にてご返送の程宜しくお願い致します。

☎ 小学校 : 058-271-1816

✉ 小学校 : fusho@gifu-u.ac.jp

☎ 中学校 : 058-272-3665

✉ 中学校 : fuchu@gifu-u.ac.jp

参加・不参加に

○を付けてください

名前	【小学校 公開授業】 12月12日(火) 13:45~14:45	参加 ・ 不参加
校名	【中学校 公開授業】 12月14日(木) 10:35~12:25	参加 ・ 不参加
☎	【中学校 技術教員限定の座談会】 12月14日(木) 12:25~	参加 ・ 不参加

※ 教育関係者（教員、教育委員会など）以外のご参加はお断り致します。